

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## KTC2000ED4403

Canalis-медна тоководеща част за plug in tap off unit-2000A-3L+N+PE-4m станд.



### Заглавна страница

|  |  |
|--|--|
| Обхват                                 | Canalis  |
| Наименование на продукта               | KT   |
| Тип продукт или компонент              | Busbar trunking  |
| Описание на шинопровод                 | Distribution length  |
| Съкратено наименование на устройството | KTC  |
| Tap-off unit compatibility             | Plug-in tap-off unit от Canalis KS<br>Plug-in tap-off unit от Canalis KT |
| Приложение на устройството             | High power distribution  |
| Материал                               | Меден  |
| Номинален работен ток                  | 2000 A при 35 C  |
| Polarity                               | 3L + N + PE  |
| Number of tap-off outlets              | 3  |
| Nominal output current                 | 25...630 A   |
| Earth conductor                        | Standard earth   |
| Short-circuit level                    | Стандартна версия  |
| Дължина                                | 4000 mm  |
| Предоставено оборудване                | Trunking unit<br>Свързващ елемент  |

### Допълнителни устройства

|   |  |
|---|--|
| Материал на корпуса                         | Polyester film   |
| Материал на контактите                      | Copper   |
| [Ue] номинално работно напрежение           | 1000 V   |
| Честота на мрежата                          | 50/60 Hz   |
| [Ue] номинално изолационно напрежение       | 1000 V   |
| [Icw] Устойчивост на ток на късо съединение | 70 kA  |
| Максимален ток на устойчивост               | 154 kA   |
| Електрическо свързване                      | Sliding contact  |
| Radiated magnetic field                     | 0,9 $\mu$ T  |
| Thermal stress limit                        | 4900000 kA $^2$ .s   |
| THDI  | 15...33 % 1600 A<br>0...15 % 2000 A<br>33...100 % 1350 A   |
| Maximum voltage drop                        | <0,0019 V 1 при 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,0022 V 0,9 при 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,0022 V 0,8 при 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,0021 V 0,7 при 50 Hz with 1A for 100 m long |
| Тип монтаж                                  | C кука   |
| Монтажна подпора                            | Cantilever arm<br>Pendant  |

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Посока на монтаж       | Хоризонтално<br>Вертикален |
| Неутрална позиция      | Дясно                      |
| Tap-off unit interval  | 880 mm                     |
| Стандарти              | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6 |
| Тип размер             | Fix                        |
| Широчина               | 140 mm                     |
| Височина               | 164 mm                     |
| Цвят                   | Бяло (RAL 9001)            |
| Нето тегло на продукта | 196 kg                     |
| Линеен товар           | 49 kg/m                    |

### Околна среда

|                     |  |
|---------------------|--|
| IP степен на защита | IP55 в съответствие с IEC 60529  |
| IK степен на защита | IK08 в съответствие с IEC 62262  |
| Derating factor     | 0...35 C (100 % of In)<br>35...40 C (97 % of In)<br>40...45 C (93 % of In)<br>45...50 C (90 % of In)<br>50...55 C (86 % of In) |

### Опаковъчни единици

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 16,4 cm  |
| Package 1 Width              | 14,0 cm  |
| Package 1 Length             | 400,0 cm |
| Package 1 Weight             | 198,0 kg |

### Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на REACH                                     | <a href="#">Декларация На REACH</a>  |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Compliant with Exemptions  |
| Mercury free  | Yes  |
| RoHS exemption information                              | <a href="#">Yes</a>  |
| Регламент на Китай относно RoHS                         | <a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>   |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>   |
| Профил на циркулярност                                  | <a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>   |
| WEEE  | При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук. |